PAGE SPECIALE "Pépinières - Espaces Verts"

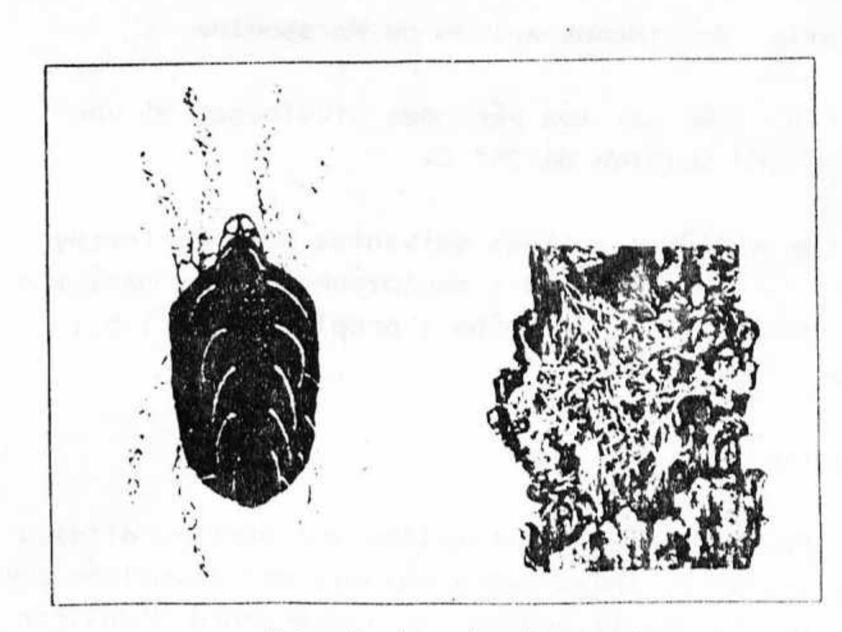


Envoi n° 13 du 2 juillet 1985

ACARIENS ou "ARAIGNEES ROUGES" : Attention aux pullulations **LE ROUGE CRYPTOGAMIQUE DES PINS** : Période favorable d'intervention **ROSIER** : Maladie des taches noires et rouille risque de se développer **RAPPELS** : . Oïdium du rosier . Pucerons **FEU BACTERIEN** : Attention à d'éventuels symptômes

ACARIENS OU "ARAIGNEES ROUGES" : Attention aux pullulations

Les acariens sont de petites araignées présentant une taille souvent inférieure à 0,5 mm. Ils absorbent le contenu des cellules des feuilles et se tiennent de préférence à la face inférieure de celles-ci.



Tetranychus viennensis : *adulte et œuf.*
En bas, à droite : adulte sur branche.
(Dessins ACTA - Le Carrousel)

*** Facteurs favorables aux pullulations**

Jusqu'à ces derniers jours leur développement a été freiné par le temps frais.

Mais attention divers facteurs peuvent favoriser leurs pullulations

- la chaleur et la sécheresse (poussière),
- les fortes fumures surtout azotées,
- des interventions chimiques mal adaptées ou mal réalisées.

Principales espèces rencontrées :

- l'acarien jaune (Tetranychus urticae) qui peut s'attaquer à de nombreux végétaux : hortensia, rosier, fuchsia, etc...

- l'acarien rouge des arbres fruitiers (Panonychus ulmi),

- l'acarien rouge des conifères (Tetranychus uningis) qui est spécifique des conifères et des familles voisines des taxacées.

- l'acarien rouge du tilleul qui provoque certaines années un dessèchement total des feuilles. Il se rencontre sur : érable, saule, marronier d'Inde, etc...

Comment les déceler :

- sur arbres à feuilles caduques : observer la face inférieure des feuilles. Une simple loupe facilite leur observation, les feuilles se décolorent.

- sur les résineux : le feuillage se dessèche progressivement surtout du côté Sud.

Préconisations :

Ne pas intervenir inutilement, mais surveiller les cultures.

Si nécessaire utiliser un produit peu toxique pour la faune auxiliaire et non toxique pour les abeilles comme : (matières actives)

- amitraze, benzoximate, binapacryl, bromopropylate, cyhexatin, dicofol, tétrasul,...

Pour plus de détails concernant le choix des produits consulter le bulletin technique n° 8 du 30 avril 1985, Arbres fruitiers.

Si plusieurs traitements sont nécessaires, alterner les matières actives.

LE ROUGE CRYPTOGAMIQUE DES PINS : Période favorable d'intervention (*Lophodermium pinastri*)

Cette maladie rencontré surtout sur jeunes pins à deux aiguilles (pépinières ou jeunes plantations) a nécessité ces dernières années des interventions fongicides en diverses zones de production (HAGUENAU).

Comment lutter :

Quelques règles culturales à respecter :

- fertilisation équilibrée,
- bon entretien des plantations,
- écartement suffisant des sujets,
- enfouissement des aiguilles.

La maladie se caractérise au printemps par un jaunissement et un rougissement des aiguilles. Apparaissent ensuite, les fructifications, fines griffures noires, l'aiguille sèche et tombe.

A partir de maintenant et jusqu'en septembre réaliser trois application de triadiméfon à raison de 15 g/hl (Bayleton).

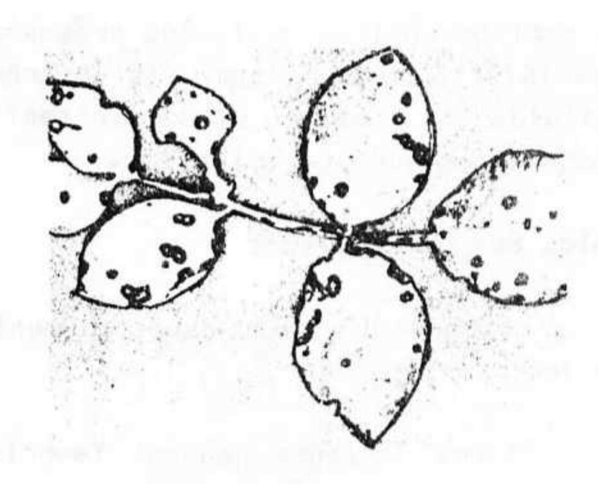
Le bénomyl (Benlate) et le mancozèbe (Dithane M45, Sandozèbe,...) sont également efficaces.

ROSIERS : Maladie des taches noires et rouille risquent de se développer

*** Maladie des taches noires ou Marssonina** :

Favorisée par les périodes pluvieuses et une température voisine de 25° C.

Les matières actives suivantes sont efficaces (g/hl) : - manèbe : 160 ; mancozèbe : 160 ; manèbe + mancozèbe ; manèbe + zinèbe ; propiconazole : 5 ; triforine : 28,5



Maladie des taches noires
(Dessin ACTA - Le Carrousel)

*** Rouille** :

Attaques précoces signalées sur porte-greffes : R. canina et R. laxa. Cette maladie est favorisée par la pluie, le brouillard et une température d'environ 20°C

RAPPELS :

- Oïdium du rosier : cependant peu virulent jusqu'à présent,
- Pucerons : en progression sur bon nombre d'essences notamment cotoneasters, rosiers, conifères,...).

F E U B A C T E R I E N : Attention à d'éventuels symptômes

- courtes périodes de risques vers le 20 avril et le 15 mai,
- températures limites pour le développement de la bactérie durant la dernière décade de juin.

Réchauffement en cours.

Cette maladie progressant très rapidement dès qu'elle trouve des conditions propices à son développement (cas en 1982 - 1983 en Alsace), il faut rester prudent sur l'évolution possible de la situation.

Une **prospection** "Feu bactérien" débutera donc en Alsace début juillet en Vergers, Pépinières et Espaces Verts. Elle sera réalisée par le personnel du SPV, assisté des prospecteurs recrutés par les Fédérations Départementales des Groupements de Défense contre les Ennemis des Cultures.

Particuliers ou professionnels, vous contribuerez à son efficacité en :
- surveillant vos plantes sensibles (juin à septembre),
- signalant à notre service, dès maintenant **tout dessèchement anormal de pousses ou fleurs**, sur POIRIERS, POMMIERS, COGNASSIERS, COTONEASTERS, PYRACANTHA-AUBEPINES.

Abonnés alsaciens : le tract ci-joint vous donnera un certain nombre de renseignements concernant cette maladie. **La Lorraine est indemne du Feu bactérien.**